	of Claims

App	licat	ion/	Con	trol	No
-----	-------	------	-----	------	----

10/520,928

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IZUMI, YOSHIHIRO Art Unit

Examiner

Brian Kunzer

2814

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Appeal 0 Objected

E. B. S.	Claire	1 04-				<u> </u>	Othin										Claire															
10	Claim	Date						L CIE	Claim Date									$\dashv$	1-6	iaim	<u> </u>		- 1	ᆛ	ate	<del>,</del>	_	<del></del>	-			
S2	Final	9/15/05					-				Final	Original										Final	Original									
102   103   103   104   104   105	1	₹	$\Box$	┪	┪	$\dashv$				ᅱ		51	Н	Н	$\dashv$	-1	寸	┪	┪	十	┪		101	$\Box$	$\Box$	一	ᅥ			$\dashv$	┪	_
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		_	Н	寸	$\neg$	Н				$\dashv$			Н		$\dashv$	7	寸	7	┪		┨					_	一	_		十	ᅥ	$\neg$
5 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		٦-	П	$\neg$						$\neg$							T	┪	$\neg$	$\neg$	7		103							コ	П	
6	4	1	П									54						П			]		104							$\Box$	$\Box$	
107																							105								$\Box$	
S																			$\Box$	$\perp$												
100				_									Ш			_			_	$\perp$	_	<u> </u>		Ш	Ц		_		_	_	_	
10			$\sqcup$	_	_		Ц				<u> </u>					4	_	_		4	_	<u> </u>		Ш	Ш	_	_		_	_	_	_
11     •     62     111     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     116     117     116     117     118     116     116     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     122     123     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127			1_1	_						_	ļ		Ш					4	_	_	_	$\vdash$			Н	_	_	_	_	_	_	
12		-	┦	4	_	Щ		Щ		4			Щ	Ш		-		4		-		-			$\dashv$	4	_			$\dashv$	-	
13		<u> </u>	-	_	_	$\Box$	$\dashv$			_	<u> </u>		Ш	Ш	-		4	4	4	-		<b> </b>		Н	$\vdash$			-	$\dashv$	$\dashv$	-	
14     64     114     115     116     115     116     115     116     115     116     116     117     18     66     1116     117     117     118     118     118     118     118     118     119     119     120     120     120     120     121     121     121     121     121     122     122     123     123     122     123     123     122     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134			╁┤	4	_		$\dashv$	Н	Ė	$\dashv$			$\vdash$			$\dashv$	-	$\dashv$	-	-+	4	-		Н	$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
15		<del>ا</del> •	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	-		$\vdash$			$\dashv$	-	+	-	$\dashv$	$\dashv$		114	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
16		+-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	-	Н			-	$\vdash$	-	$\dashv$	┪	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-		H	$\vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$	+	$\dashv$	
17		+-	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-		<del>                                     </del>		$\dashv$		-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
18   19   68   118   119     20   70   120   121     21   71   121   121     22   72   122   122     23   74   124   124     25   75   125   125     26   76   127   127     28   78   128   129     29   79   130   130     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   133   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   86   136     37   87   137   137     38   88   133   133     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   143   144     44   94   144		╁	$\vdash$	┪		Н		Ė		$\dashv$				-	-	$\dashv$	一	-	┪	$\dashv$	⊣	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$			$\dashv$	$\exists$	
19     69     119     120     120     120     120     120     121     121     121     121     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129		╆	╀┼	一	_										$\dashv$	_		T	T	1	ヿ	$\vdash$		П	Н							
120		T	1-1	T						$\neg$						T	┪		$\neg$	一	7									T		
22     72     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143		Т															$\neg$						120									
23   24   74   123   124     25   75   126   125   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   132   132   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144 <td>21</td> <td>Ι</td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	21	Ι																					121									
24     74     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     141     140     141     140     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149			П																													
25     75     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     143     143     144     144     144     145     145     145     146     147     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		L																														
26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     98     148       49     99     148		┸								Ш								_	_	$\perp$	_	<u></u>		L	Ш			$\Box$	_	_		
27   28   78   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   141   142     42   92   144   144     44   94   144   144     45   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149		┺								_	L			Ш			$\dashv$	_	_	_	_	$\perp$		L	Ш	_		$\Box$		_	_	_
28     78     128       29     60     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     133     133       34     84     134       35     85     135       36     85     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     91     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     98     148       49     99     149		╄	$\sqcup$	_	_	Ш	_			Ш	<u> </u>		<u>_</u>	_	_	_	_		_	-					Щ	_				-		
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   98   149		╄	┷		_	Н	Н	Ш	_	$\Box$			<u> </u>	<u> </u>	$\Box$				-4	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		<b> </b>	┞╌┥					$\dashv$	-	
30	28	+	$\vdash$		_	Н	-	Ш		$\dashv$	-		-	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$		-		┝	Н	_				$\dashv$	$\dashv$	
31     81     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     147     147     148     148     148     148     148     149		╀	$\vdash$		-	Н	Н				-		_	$\vdash$	$\dashv$	┥	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		-	Н	-		Н	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	_
32     82     132     133       34     84     134     134     134       35     85     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     139     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     146     146     146     146     147     148     148     148     148     148     149		╁	╂╌┤	$\dashv$	-	-		H	-	$\dashv$	<u> </u>		⊢	$\vdash$	Н		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	╁┥	$\dashv$	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	_
33 83   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 98   49 148   49 148		╁	┨	┪	_	Н	$\vdash$	Н	H	$oldsymbol{ op}$	-		┝		$\vdash$		-	┪	_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	H			Н		$\dashv$	$\dashv$	
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		╁	++	┪		Н	Н	Н		Н				$\vdash$	Н	_		┪	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	<b>—</b>		$\vdash$	Н		$\neg$	Н		_	ᄀ	
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149		╁	H	-		H	H	Н	Н	$\forall$			T	М	$\vdash$	1	-	$\dashv$	٦	+	$\dashv$			Г	Н				П	_	_	
36     86     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     139     139     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     148     148     148     149	35	1	$\sqcap$		_	П	П	П	П	$\Box$		85		П	П									П	П							Ĺ
37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   137 138   139 139   140 141   141 142   142 143   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149		Τ	П	$\dashv$						П													136									
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 95   47 97   48 98   49 149	37	Ι										87											137							$\Box$		
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 95   47 97   48 98   49 149   140 141   141 142   142 143   143 144   144 145   145 146   147 148   149 149			$\square$																					匚						Ш		_
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149													匚	匚						П	_			匚	Ш			Ш	$\square$	Щ		$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149										Ш			$oxed{\Box}$	oxdot	Ш			_		Ц	_			<u> </u>	Ш					$\sqcup$		<b>-</b>
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\perp$	$\Box$	_		L			<u> </u>	Ц			<u> </u>	_	Ш			_	_	$\sqcup$	_			<del>  -</del>	$\sqcup$		L.,	$\vdash$		<b>├</b>		
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		1	┦┤	_		_	Ш	$\sqcup$	<b> </b>	Щ	<u> </u>		ļ	$\vdash$	Ш	Щ			_	$\vdash \downarrow$	4	<u> </u>			-		Щ			⊢┼		<u> </u>
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		4	$\sqcup$			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	<u> </u>		┞	<u> </u>	Н	$\Box$	_		Н	$\vdash \downarrow$	$\dashv$	-		⊢	Н		-	-	$\vdash$	$\dashv$		-
46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		╀	+			-	Н	<u> </u>	⊢	Н	<u> </u>		⊢	⊢	H	-		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-		⊢	Н		$\vdash$	-	-			-
47 97 147   48 98 148   49 99 149		+-	╂╌╂		_			$\vdash$	⊢	Н			⊢	$\vdash$	Н			-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	-		
48 98 148 49 99 149 149 149 149 149 149 149 149 1		+	H	-		-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		-	-	┞╌┤		$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	H	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
49 99 149		╁╌	+	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$	╁	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	H	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
		┿	+	$\dashv$	-	┝	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-		<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$		<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
50   100   150   150	50	+-	┿	$\dashv$		$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	Н			$\vdash$	┢	Н		Н	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$		150	$\vdash$	$t \dashv$		Н	Н	$\vdash$			$\overline{}$